

İRİLİK ANALİZİ

Tanım

Buğdayların iriliğinin saptanması özellikle değirmencilik açısından önem taşır. Değirmencilikte buğdayın kolay öğütülmesi için aynı irilikte buğdayların çoğunluğu oluşturması istenir. Buğdaylarda irilik çeşide, ekim mevsimine ve yetiştirme şartlarına göre değişir.

Prensib

Eleme ve ayırma esasına dayanır.

Deneyin Yapılışı

Temizlenmiş buğdayların irilik tespiti için genellikle 2.2 - 2.5 ve 2.8 mm'lik elekler kullanılır. Elekler en büyük üste gelmek üzere sıralanır. Üzerine 100 g temizlenmiş buğday konulur ve 3 dk elenir. Süre sonunda her elek üzerinde kalan buğdaylar tartılarak % miktarı bulunur. İki elek üstü (2.2 + 2.5) veya (2.5 + 2.8) toplamı %75 ' ten fazla ise bu örneğin irilik bakımından tek düze olduğu kabul edilir.